

Hungarian Patent
Office

NOVELTY SEARCH REPORT

Application No. P0203437

Category	P C T	Identification data of relevant documents	Relevant to claim No.	Classification of the application IPC 6
A	*	See the enclosed International Search Report No. PCT/US0007629 (WO0056303) HU 188299 B (03.28.1986), Abstract 1-59	A61K 3105 A61K 3109 A61K 31661 A61P 3118 A61P 3500 A61P 3700 C07C 43205 C07C 4323 C07C3908 C07F 909
				Examined special field IPC 6
				A61K A61P C07C C07F
Date: 06.27.2003		Person performing the search:		
Categories of relevant documents: * From the PCT Search Report X: document comprising all the essential features of the examined solution Y: document comprising all the essential features of the examined solution in combination with one or two other documents A: document defining the state of art		O: document referring to public use, exploitation, oral communication, exhibition or any other type of disclosure P: document published prior to the Hungarian filing date but later than the priority date claimed E: Hungarian patent or utility model specification having an earlier priority date and being published after the priority date of the examined application T: later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention D: document cited by applicant as belonging to the state of the art in the examined application &: document member of the same patent family (analogue)		

Érvényesség: ~~Magyar Népköztársaság~~

Bejelentés ügyszáma: P8102625
Közzétételi szám: 26895
Lajstromszám: 188299
NSZO: ~~C07C~~039/08

Bejelentés napja: 19810911
Közzététel napja: 19830928
Megadás meghirdetése: 19860328

Magyar cím:

Eljárás veratrol- és veratrol származékok előállítására

Angol cím:

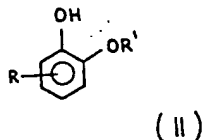
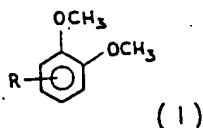
PROCESS FOR PREPARING VERATROL AND DERIVATIVES THEREOF

Bejelentő:

Szerves Vegyipari Fejlesztő Közös Vállalat, Budapest, HU

Feltaláló:

dr. Almásy Gedeonné, Budapest, HU
Halmos József, Budapest, HU
dr. Körtvélyessy Gyula, Budapest, HU
Márkus Gyula, Budapest, HU
Németh József, Ecser, HU
dr. Pribék Ferenc, Budapest, HU
Szórádi Tiborné, Budapest, HU



Kivonat:

A találmány tárgya új eljárás az (I) általános képletű veratrol-származékok - ahol a képletben R hidrogénatomot vagy 1-4 szénatomos alkilcsoportot jelent - előállítására a (II) általános képletű pirokatechin- és/vagy gvajakol-származékok - ahol a képletben R' hidrogénatomot vagy metilcsoportot jelent és R jelentése a fenti - vizes közegben, bázis jelenlétében metil-kloriddal és/vagy metil-bromiddal végzett metilezése útján. A találmány szerint a metilezést 60-100 °C hőmérsékleten, 1-6 bar nyomáson, sztöchiometrikus mennyiségű vagy ahhoz viszonyítva legföljebb 25 egyenérték s%-os fölöslegben vett bázis jelenlétében végzik. Kivánt esetben a reakcióelegyhez fázistranszfer katalizátorként önmagában ismert kvaterner ammónium-vegyületet és/vagy szerves segédoldószert is adnak. Ezzel az eljárással legalább 94%-os hozammal kapnak 99%-os vagy annál nagyobb tisztaságú végtermékeket.